

## 我国几种猕猴属动物肠道寄生虫的调查

### A INVESTIGATION OF INTESTINAL PARASITE IN SEVERAL MACAQUE OF *MACACA* FROM CHINA

**关键词:** 猕猴属动物, 肠道寄生虫, 中国。

**Key word:** Macaque of *Macaca*, Intestinal parasites, China

笔者自1981—1987年间, 通过尸体剖检、肉眼查找虫体和镜检虫卵三方法, 在本所养猴场对来自云南、四川、湖北等市县产的猕猴、( *Macaca mulatta* )、熊猴 ( *M. assamensis* )、豚尾猴 ( *M. nemestrina* )、红面猴 ( *M. arctoides* )、毛耳猕猴 ( *M. Mulatta lasiota* ) 等五种猕猴属动物体内所获得的肠道寄生虫的资料, 简报如下。

根据标本分析的结果, 共获得寄生虫13种, 多为人畜共患的旧种, 其中包括原虫 ( *Protozoa* ) 2种, 吸虫 ( *Trematodes* ) 1种, 绦虫 ( *Cestodes* ) 2种, 线虫 ( *Nematodes* ) 7种和粉螨 ( *Acarus* ) 1种; 分隶于5纲, 11科, 13属。其分布及感染率见表1。

在整理过程中, 发现有些寄生虫在某些非人灵长类动物中未见记载过, 现记录于下:

#### 1. 有刺卷口线虫 ( *Streptopharagus armatus* )

宿主: 熊猴、毛耳猕猴; 寄生部位: 胃、结肠、盲肠、小肠; 分布地区: 甘孜、楚雄。

这个种与Yanaguti, (1961) 和Ларгин等(1960)的叙述基本一致。Ларгин等从我国的恒河猴发现, 其原产地应属于我国。我们发现于我国产的熊猴、毛耳猕猴。

#### 2. 犬弓蛔虫 ( *Toxocara cani* Werner, 1782 )

宿主: 毛耳猕猴、熊猴; 寄生部位: 胃、盲肠、结肠、小肠; 分布地区: 楚雄、甘孜。

陈心陶 (1960) 和Belding (1965) 的专著叙述了本虫寄生于犬、狼、狐和人, 在上述宿主寄生至今未见报道, 这次在猴体内首次检获, 我们的标本在形态和量度上与上述二作者所记载的相仿, 但雌虫及其虫卵偏小。

#### 3. 大裸头绦虫 ( *Anopeocephala magna* Abilgard, 1789 )

宿主: 恒河猴; 寄生部位: 小肠; 分布地区: 云龙。

寄生于恒河猴的大裸头绦虫与吴淑卿等 (1965) 记载的相比较, 我们的标本体节较窄, 头节之后一段较细, 虫卵偏小。

本种寄生于驴、马、骡等家畜, 过去已有记载, 而寄生于灵长类动物的情况, 至今尚未见过文献记载。

#### 4. 粗脚粉螨 ( *Acarus siro* Hughes, 1961 )

本种系Hughes (1961) 在英国的储藏食物中发现, 赵养昌 (1966) 记载了我国仓库谷物存在此螨, 并作了形态描述, 根据我们从昆明、甘孜的猕猴肠内所获得的雌雄标本观察, 在形态特征同以上二作者的记述相符。但我们的标本, 雄虫体长310—422微米, 雌虫355—657微米, 虫卵直径110—115微米, 横径48—58微米, 个体及虫卵稍大。

这种螨在病人体内检获已有记载, 在猕猴查得且感染率较高, 系属首次报告。

关于这种螨的感染系源于宿主的原产地, 抑或受染于旅途或在猴舍饲养期间, 作者认为与动物吞食了被本螨污染的谷物有关。

(下转226页)

本文于1987年10月19日收到, 1988年10月19日修回。

(上接194页)  
表1 各种寄生虫感染率及分布

寄 生 虫 名 称	宿 主	寄生部位	感染率%	分布地区
类圆科Strongyloidae				
富氏类圆线虫 <i>Strongyloides fülleborni</i>	恒河猴、豚尾猴、红面猴	肠	18.22	昆明、龙云、楚雄、甘孜
毛线科Trichonematidae				
长刺结节线虫 <i>Oesophagostomum aculeatum</i>	恒河猴	结肠、盲肠	5.43	昆明、云龙、甘孜、沙坪
蛔虫科Ascarididae				
人蛔虫 <i>Ascaris lumbricoides</i>	恒河猴	肠	2.54	昆明、甘孜、沙坪
犬弓蛔虫 <i>Toxocara canis</i>	*熊猴、毛耳猴猴	胃、大肠、小肠	0.84	楚雄、甘孜
蛔状科Ascaropsinae				
有刺卷口线虫 <i>Streptopharagus armatus</i>	*熊猴、毛耳猴猴	胃、大肠、小肠	15.25	楚雄、甘孜
鞭虫科Trichuridae				
人鞭虫 <i>Trichuris trichura</i>	熊猴、恒河猴、红面猴	大肠、盲肠	0.84	楚雄、昆明、甘孜、腾冲、九龙
恩变形科Endamoebidae				
痢疾阿米巴 <i>Entamoeba histolytica</i>	恒河猴	肠	1.27	甘孜
袋形科Bursariidae				
结肠小袋纤毛虫 <i>Balanitidium coli</i>	恒河猴、豚尾猴、白化熊猴	结肠	36.02	昆明、云龙、腾冲、楚雄、甘孜
裸头科Anoplocephalidae				
大裸头线虫 <i>Anoplocephala magna</i>	*恒河猴	小肠	0.42	云龙
司氏伯特线虫 <i>Bertiella stuederi</i>	恒河猴	小肠	1.27	昆明
尖尾科Oxyuridae				
猴猴猴虫 <i>Enterobius macaci</i>	恒河猴	肠	1.69	昆明
Gastrodiscidae				
人拟似盘吸虫 <i>Gastrodiscoides hominis</i>	恒河猴	肠	0.42	昆明
粉螨亚科Acarinae				
粗脚粉螨 <i>Acarus siro</i>	*恒河猴	肠	4.66	昆明、甘孜
*新宿主				

侯惠涛  
(中国科学院昆明动物研究所)